

大雪ダム水質月表

(No. 1)

ダム名		大雪ダム						平成29年	
ダムコード		C04							
1	調査地点	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	湖心	湖心	湖心		
	採水位置 m	上層	中層	下層	上層	中層	下層		
2	調査月日	1月23日	1月23日	1月23日	1月23日	1月23日	1月23日		
3	採水時刻 時:分	10:40	10:50	11:00	11:25	11:35	11:45		
4	天候	曇	-	-	曇	-	-		
5	気温 °C	-12.0	-	-	-11.9	-	-		
6	水位 m	798.97	-	-	798.97	-	-		
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-	-	-	-		
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	6.61	-	-	6.61	-	-		
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	28.20	-	-	28.20	-	-		
10	透視度 (河川) cm	-	-	-	-	-	-		
11	透明度 (貯水池) m	2.6	-	-	3.4	-	-		
12	水色 (貯水池)	13	-	-	13	-	-		
13	全水深 m	51.20	-	-	42.60	-	-		
14	採水水深 m	0.5	25.6	50.2	0.5	21.3	41.6		
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17	水温 °C	0.2	1.6	3.7	0.0	1.5	2.0		
18	濁度 度	<1	1	2	<1	1	3		
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.2	12.0	10.4	12.4	11.8	10.7		
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.2	7.0	7.2	7.2	7.0		
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.3	0.1	0.1	0.4	0.2	0.3		
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.2	1.6	1.9	1.2	1.5	2.0		
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	1	<1	<1	2		
24	大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E1	7.8E0	2.0E0	1.3E1	3.3E1	1.4E1		
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.15	0.12	0.13	0.16	0.13	0.13		
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001		
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.11	0.10	0.09	0.11	0.10	0.09		
29	総リン (T-P) mg/L	0.014	0.014	0.014	0.017	0.013	0.015		
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.011	0.010	0.009	0.015	0.010	0.008		
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
32	カドミウム mg/L	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-		
33	全シアン mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-		
34	鉛 mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-		
35	6価クロム mg/L	<0.005	-	-	<0.005	-	-		
36	ヒ素 mg/L	0.001	-	-	0.001	-	-		
37	総水銀 mg/L	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-		
38	アルキル水銀 mg/L	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-		
39	P C B mg/L	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-		
40	ジクロロメタン mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-		
41	四塩化炭素 mg/L	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-		
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	<0.0004	-	-	<0.0004	-	-		
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	<0.01	-	-	<0.01	-	-		
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	<0.004	-	-	<0.004	-	-		
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-		
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-		
47	トリクロロエチレン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-		
48	テトラクロロエチレン mg/L	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-		
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-		
50	チウラム mg/L	<0.0006	-	-	<0.0006	-	-		
51	シマジン mg/L	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-		
52	チオベンカルブ mg/L	<0.002	-	-	<0.002	-	-		
53	ベンゼン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-		
54	セレン mg/L	<0.001	-	-	<0.001	-	-		
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-		
75	2 M I B ng/L	-	-	-	-	-	-		
76	ジェオスミン ng/L	-	-	-	-	-	-		
77	フェオフィチン mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
	電気伝導率 μS/cm	63	61	64	58	61	65		
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	0	1	0	0		
	フッ素 mg/L	<0.1	-	-	<0.1	-	-		
	ホウ素 mg/L	<0.02	-	-	<0.02	-	-		
	1,4-ジオキサン mg/L	<0.005	-	-	<0.005	-	-		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	0.11	-	-	0.11	-	-		

濁度の測定方式: [積分球式]、[散乱光式]、[透過光式]、[カオリン標準]、[ホルマジン標準]

大雪ダム水質月表

(No. 2)

ダム名		大雪ダム			平成29年		
ダムコード		C04					
1	調査地点	上流	上流	上流			
	採水位置 m	上層	中層	下層			
2	調査月日	1月23日	1月23日	1月23日			
3	採水時刻 時:分	12:10	12:20	12:30			
4	天候	曇	-	-			
5	気温 °C	-11.8	-	-			
6	水位 m	798.97	-	-			
7	流量 (河川) m ³ /s	-	-	-			
8	流入量 (貯水池) m ³ /s	6.61	-	-			
9	放流量 (貯水池) m ³ /s	28.20	-	-			
10	透視度 (河川) cm	-	-	-			
11	透明度 (貯水池) m	2.6	-	-			
12	水色 (貯水池)	13	-	-			
13	全水深 m	21.20	-	-			
14	採水水深 m	0.5	10.6	20.2			
15	外観	無色透明	無色透明	無色透明			
16	臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭			
17	水温 °C	0.0	1.3	1.7			
18	濁度 度	1	1	2			
19	溶存酸素量 (DO) mg/L	12.4	12.1	11.0			
20	水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.2	7.2	7.0			
21	生物学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.4	0.3	0.2			
22	化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.2	1.6	1.8			
23	浮遊懸濁物 (SS) mg/L	<1	<1	1			
24	大腸菌群数 MPN/100mL	3.3E1	1.4E1	2.2E1			
25	総窒素 (T-N) mg/L	0.14	0.13	0.13			
26	アンモニウム態窒素 (NH ₄ -N) mg/L	<0.05	<0.05	<0.05			
27	亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) mg/L	0.001	<0.001	0.001			
28	硝酸態窒素 (NO ₃ -N) mg/L	0.11	0.10	0.10			
29	総リン (T-P) mg/L	0.014	0.013	0.012			
30	オルトリン酸態リン (PO ₄ -P) mg/L	0.010	0.009	0.007			
31	クロロフィル a mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0			
32	カドミウム mg/L	<0.0003	-	-			
33	全シアン mg/L	<0.002	-	-			
34	鉛 mg/L	<0.001	-	-			
35	6価クロム mg/L	<0.005	-	-			
36	ヒ素 mg/L	0.002	-	-			
37	総水銀 mg/L	<0.0005	-	-			
38	アルキル水銀 mg/L	<0.0005	-	-			
39	P C B mg/L	<0.0005	-	-			
40	ジクロロメタン mg/L	<0.002	-	-			
41	四塩化炭素 mg/L	<0.0002	-	-			
42	1,2-ジクロロエタン mg/L	<0.0004	-	-			
43	1,1-ジクロロエチレン mg/L	<0.01	-	-			
44	シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	<0.004	-	-			
45	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	<0.0005	-	-			
46	1,1,2-トリクロロエタン mg/L	<0.0006	-	-			
47	トリクロロエチレン mg/L	<0.001	-	-			
48	テトラクロロエチレン mg/L	<0.0005	-	-			
49	1,3-ジクロロプロペン mg/L	<0.0002	-	-			
50	チウラム mg/L	<0.0006	-	-			
51	シマジン mg/L	<0.0003	-	-			
52	チオベンカルブ mg/L	<0.002	-	-			
53	ベンゼン mg/L	<0.001	-	-			
54	セレン mg/L	<0.001	-	-			
74	トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-			
75	2 M I B ng/L	-	-	-			
76	ジェオスミン ng/L	-	-	-			
77	フェオフィチン mg/m ³	<1.0	<1.0	<1.0			
	電気伝導率 μS/cm	64	63	65			
	糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	0	0	0			
	フッ素 mg/L	<0.1	-	-			
	ホウ素 mg/L	<0.02	-	-			
	1,4-ジオキサン mg/L	<0.005	-	-			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	0.11	-	-			

濁度の測定方式:積分球式、散乱光式、透過光式、カオリン標準、ホルマジン標準